**1e semester**

1e Bachelor

**Fysica** ( *Ans Baeyens)*

* Ufora

**Algemene Scheikunde** (*Pascal Van Der Voort)*

* Algemene Chemie Biomedische wetenschappen - syllabus (Academia Press - Lannoo)

(vernieuwd sinds vorig jaar)

* Algemene Chemie Biomedische wetenschappen - cursusslides (Ac. Press - Lannoo)

(vernieuwd sinds vorig jaar)

* Handboek (zwaar aangeraden; prof haalt hier veel oefeningen uit); College Chemistry (9 - 10 - 11th edition) – Shaum series
* Labojas (verplicht)
* Labobril (verplicht)

**Wiskunde** (*Chris Cornelis)*

* Geprinte Cursus + opgaven + oplossingen

**Jaarvak : Biomedische informatie en informatieverwerking** (*Christophe Ampe)*

* Ufora

2e Bachelor

**Algemene biochemie:** (*Christophe Ampe)*

* Handboek : Algemene biochemie (functionele bouwstenen van het leven)

**Inleiding tot de biostatistiek:** (*Lieven Clement)*

* Cursus op Ufora

**Bouw en ontwikkeling van het menselijk lichaam 1:** (*Dmitri Krysko)*

* Acco cursus (Bouw en ontwikkeling van het menselijk lichaam I)
* Handboeken:

1. Human Anatomy + a brief atlas of the human body (niet verplicht, maar sterk aangeraden)
2. Langman’s Medical Embryology (T.W. Sadler) (niet verplicht)

**Wetenschappelijk Engels:** (*Geert Jacobs)*

* Ufora

**Moleculaire biologie:** (*Sarah Gerlo)*

* Ufora

**Chemische en biomedische analyse** *(Peter Van Eenoo)*

* Geprinte cursus

**Jaarvak: Literatuur review biomedisch onderzoek 1** (*Jolanda van Hengel)*

* Ufora

3e Bachelor

**Fundamenteel en toegepast biomedisch eiwitonderzoek** (Kris Gevaert)

* Ufora

**Metabolisme**  (Lennart Martens)

* Ufora

**Immunologie**  (Tom Taghon)

* ACCO cursus
* Handboek : Janeway’s Immunobiology

**Moleculaire celbiologie**  (Frank Peelman)

* Handboek: Molecular biology of the cell

**Epidemiologie** (Delphine De Smedt)

* Ufora

**Biologische modelsystemen** (Jolanda Van Hengel)

* Ufora

**Geavanceerde chemische analyse, beeldvorming en verwerking** (Jolanda Van Hengel)

* Ufora

Jaarvakken

**Literatuur review en biomedisch onderzoek II** (Jolanda van Hengel)

* Ufora

**Toegepaste biomedische praktijk**  (Jolanda van Hengel)

* Ufora